NOTA

Primer registro de predación de vertebrado por la loica común (*Sturnella loyca:* Passeriformes: Icteridae) en la Argentina

Bianchini, Mauro
Independencia 1424, (8300) Neuquén, Argentina. mbianchini36@yahoo.com.ar.

➤ **Resumen** — Se presenta el primer registro de predación de un vertebrado por la especie *Sturnella loyca*. Esta información amplía su espectro trófico.
Palabras clave: Espectro trófico, *Liolaemus*, psamófilo.

➤ **Abstract** — "First record of predation on a vertebrate by *Sturnella loica* (Passeriformes: Icteridae) in Argentina". The first record of vertebrate predation for *Sturnella loyca* is presented. This information expands its trophic spectrum.
Keywords: Trophic spectrum, *Liolaemus*, psammophyte.

La predación de vertebrados por parte de aves del Orden Passeriformes es en general escaso, y más aún si las presas son reptiles. Se han registrado algunas especies tales como el: benteveo común *(Pitangus sulphuratus)* alimentándose de tortugas (Richard, 1986) en de la Peña y Salvador (2010), de reptiles (Di Giacomo y Krapovickas, 2005) en de la Peña (2010); gaucho serrano (*Agriornis montanus*) alimentándose de la lagartija *Liolaemus petrophilus* (Perez y Avila, 2005); gaucho chico (*Agriornis murinus*), benteveo rayado (*Myiodynastes maculatus*) y juan chiviro (*Cyclarhis gujanensis*), de lagartijas (Salvador y Bodrati, 2013).

La especie *Sturnella loyca* tiene una alimentación que comprende en general, insectos, larvas, gusanos, frutos, semillas y brotes (Crawshay, 1907; Housse, 1945; Johnson y Goodall, 1967; Haene *et al.,* 2007; de la Peña, 2010; de la Peña y Salvador, 2010; Fraga, 2011; Raggio, 2011) y no se ha reportado hasta el momento el consumo de vertebrados. Las otras dos especies del género que habitan en Argentina, la loica pampeana *(S. defilippii)* y el pecho colorado *(S. superciliaris),* tampoco poseen precedentes de registros de predación de vertebrados (de la Peña, 2010; Camperi *et al.,* 2004). Sin embargo, han sido encontradas pequeñas lagartijas en algunos estómagos de la loica de pecho amarillo *(S. magna)* (Eastern Meadowlark) en Estados Unidos de Norteamérica y Canadá (Kemmerer y Cline, 1985).

Esta nota tiene por objetivo reportar un nuevo item del espectro trófico de la loica común *Sturnella loyca* (Passeriformes: Icteridae).

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO DE CAMPO

El día 11 de Octubre de 2009, a las 12 hs, sobre el camino que vincula la Villa Balnearia El Cóndor con la desembocadura del río Negro, aproximadamente a 2 km de este último (Fig.1) (41° 02' 01,57" S – 62° 48' 57,76" O, 5 msnm.), en el departamento Adolfo Alsina, provincia de Rio Negro, se observó y fotografió un ejemplar de loica común (*Sturnella loyca*) posado en un alambrado, teniendo en su pico capturado un ejemplar de lagartija de las arenas (*Liolaemus multimaculatus*). El sitio se encuentra en el límite de las eco-regiones, Espinal y Monte de llanuras y mesetas (Burkart *et al*., 1999).

DETERMINACIÓN DE LA ESPECIE DEPREDADA

El reconocimiento de la especie predada se hizo a partir de las fotografías tomadas

Recibido: 05/09/14 – Aceptado: 17/11/14



Figura 1. Ubicación donde se fotografió al ejemplar de *Sturnella loyca*, con un *Liolaemus multimaculatus* en su pico. Cercano a dunas costeras, a la desembocadura del río Negro y a la Villa Balnearia El Cóndor, dpto. Adolfo Alsina, provincia de Rio Negro.

(Fig. 2), las cuales fueron comparadas con fotografías de la especie en Scolaro (2006), Scrocchi *et al.* (2010) y Perez *et al.* (2011). La identificación se hizo en base a los siguientes caracteres diagnósticos: cuerpo con tronco casi tan ancho como largo (Scrocchi *et al.,* 2010); patrón de coloración dorsal, con múltiples series de manchas oscuras de borde posterior blanco (Scolaro, 2006); la coloración dorsolateral y ventral, de color amarillenta a cremosa (P. Chafrat com. pers.); existencia de pequeñas máculas más oscuras estriadas del flanco, en el límite con la coloración blanca ventral (A. Scolaro com. pers.); forma de la cabeza similar a una quilla, con una apariencia de pala (Che-





Figura 2. *Sturnella loyca* con un ejemplar de *Liolaemus multimaculatus* en su pico, fotografiado el 11 de octubre de 2009, en el dpto. Adolfo Alsina, provincia de Rio Negro (Fig. 1). Fotos Del autor.



Figura 3. Ambiente de médanos costeros en un área cercana al registro de *Sturnella loyca* con un *L. multimaculatus* en su pico, próximo a la desembocadura del río Negro, dpto. Adolfo Alsina, provincia de Rio Negro. Foto del autor.

bez y Kacoliris, 2008) y el perfil del hocico, que tiene forma aguda (Scrocchi *et al.,* 2010). En las fotografías no se logra visualizar la zona genital por lo que no es posible conocer el sexo del ejemplar predado.

Para la identificación de la especie, también se tuvo en cuenta el ambiente donde fue tomado el registro, el cual es de dunas dinámicas (Fig. 3). Este reptil es estrictamente psamófilo (Scrocchi *et al.,* 2010). Las dunas costeras son el único ambiente en donde se puede hallar a *L. multimaculatus* (Scolaro, 2006; Chebez y Kacoliris, 2008; Scrocchi *et al.*, 2010).

Si bien la especie objeto de estudio es *S. loyca,* no debe dejarse de mencionar que el ejemplar depredado pertenece a una especie considerada como vulnerable a la extinción (Abdala *et al.,* 2012*),* y que fue registrado en la parte más austral de su distribución geográfica, la cual abarca todo el cordón de médanos, desde la zona norte de la costa atlántica en la provincia de Buenos Aires, hasta el norte de la costa de la provincia de Río Negro (Scolaro, 2006; Chebez y Kacoliris, 2008; Scrocchi *et al.,* 2010; Perez *et al.,* 2011).

Este registro resulta ser el primero para la loica común (*Sturnella loyca)* vinculado a predación de vertebrados, en este caso de una lagartija, siendo éste un nuevo ítem de su espectro trófico.

AGRADECIMIENTOS

A Pablo Chafrat y Alejandro Scolaro por la valiosa colaboración y amabilidad manifestada. A Luciano Ávila, Pablo Petracci, Natalia Cozzani y Mauricio Failla.

A todos, gracias por la ayuda desinteresada. Y a Rosendo Fraga y dos revisores anónimos, por las mejoras y sugerencias.

LITERATURA CITADA

Abdala C. S., Acosta J. L., Acosta J. C., Álvarez B. B., Arias F., Avila L. J., Blanco M. G., Bonino M., Boretto J. M., Brancatelli G., Breitman M. F., Cabrera M. R., Cairo S., Corbalán V., Hernando A., Ibargüengoytía N. R., Kacoliris F., Laspiur A., Montero R., Morando M., Pelegrin N., Fulvio Pérez C. H., Quinteros A. S., Semhan R. V., Tedesco M. E., VegaL., Zalba S. M. 2012.Categorización del estado de conservación de las lagartijas y anfisbenas de la República Argentina.Cuadernos de Herpetología, 26 (Supl. 1): 215-248.

Burkart R., Bárbaro N. O., Sánchez R. O., Gómez D. A. 1999. Eco-regiones de la Argentina. Administración de Parques Nacionales.

Camperi A. R., Ferretti V., Cicchino A. C., Soave G. E., Darrieu C. A. 2004. Diet composition of the white-browed blackbird (*Sturnella superciliaris*) at Buenos Aires province, Argentina. Ornitologia Neotropical, 15: 299–306.

Chebez J.C., Kacoliris F. 2008. Lagartija de las dunas. En: J. C. Chebez (ed.), Los que se van. Fauna argentina amenazada. Albatros, Buenos Aires, Tomo 1: 274-276.

Crawshay R. 1907. The birds of Tierra del Fuego. Bernard Quaritch, London.

Di Giacomo A. G., Krapovickas S. F. 2005. Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, Provincia de Formosa, Argentina. Aves Argentinas /AOP. Buenos Aires, 592 pp.

De la Peña M. R. 2010. Los alimentos de las aves. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 1ª ed.

De la Peña M.R., Salvador S. A. 2010. Manual de la alimentación de las aves argentinas. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 1ª ed.

Fraga, R. M. 2011. Family Icteridae (New World blackbirds). En: J. del Hoyo, A. Elliott y D. A. Christie (eds.), Handbook of the Birds of the World, Tanagers to New World Blackbirds, Lynx Edicions, Barcelona, vol. 16, pp. 684–807.

Haene E., Matarasso H., Veiga J.,Imberti S. 2007. Calafate. Naturaleza y Conservación, 20: 9.

Housse P. 1945. Las aves de Chile. Ed. de la Universidad de Chile, 390 pp.

Johnson A., Goodall J. D. 1967. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú. Platt Establecimientos Gráficos S.A., Buenos Aires, Vol. II, 447 pp.

Kemmerer M. R., Cline G. R. 1985. *Scincella lateralis* (Ground Skink). Predation. Herpetological Review, 16 (1): 27-28.

Perez C. H. F., Avila L. J. 2005. Natural History Notes: *Liolaemus petrophilus*. Predation. Herpetological Review, 36: 451-451.

Perez C. H. F., Frutos N., Kozykariski M., Morando M., Perez D. R., Avila L. J. 2011. Lizards of Rio Negro Province, Argentina. Check List, 7 (3): 202-219.

Raggio J. M. 2011. Aves pampeanas: Guía de reconocimiento. Sempé Ediciones, Buenos Aires, 1ª ed., 176 pp.

Richard E. 1986. Predación del Benteveo sobre peces y tortugas. Nuestras Aves, 11: 3-4.

Salvador S. A., Bodrati A. 2013. Vertebrados y huevos en la alimentación de algunos Passeriformes de Argentina. Biológica, 16: 135-140.

Scolaro A. 2006. Reptiles patagónicos norte: Una guía de campo. Universidad de la Patagonia, 1ª ed., 112 pp.

Scrocchi G. J., Abdala C. S., Nori J., Zaher H. 2010. Reptiles de Río Negro, Argentina. Fondo Editorial Rionegrino, 1ª ed., 252 pp.